

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Владиславовская общеобразовательная школа»  
Кировского района Республики Крым

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МО учителей  
естественно-

математического цикла

Руководитель МО

*А.П. Андреев* Андреев Н. П.

Протокол № 1 от

«30» 08 2023г

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по  
учебно-воспитательной

работе МБОУ

«Владиславовская ОШ»

*Г.Г. Мелеховская* Мелеховская Г.Г.

«30» 08 2023г

**УТВЕРЖДЕНО**

И.О. директора МБОУ

«Владиславовская ОШ»

*Д.А. Погосян* Погосян Д.А.

Приказ № 161-О от

«30» 08 2023г



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Биология**

**6-9 классы (базовый уровень)**

**Количество часов: 6,7 класс - 34 (1 час в неделю)**

**8,9 классы - 68 (2 часа в неделю)**

**Срок реализации программы: 2023-2027 учебные годы**

**РАССМОТРЕНО** на заседании  
педагогического совета МБОУ  
"Владиславовская ОШ"  
Протокол №12 от 30.08.2023 г.

Составитель: Сейтумерова Татьяна Валентиновна,  
учитель химии и биологии, специалист высшей  
квалификационной категории

2023г.

### Календарно-тематический план 6 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	Ботаника – наука о растениях	1	01.09	
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма. Диагностическая проверочная работа	1	08.09	
3	Споровые и семенные растения	1	15.09	
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1	22.09	
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1	29.09	
6	Жизнедеятельность клетки	1	06.10	
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1	13.10	
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	1	20.10	
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1	27.11	
10	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	1	10.11	
11	Видоизменение корней	1	17.11	

12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)». Строение стебля.	1	24.11	
13	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	1	01.12	
14	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	1	08.12	
15	<b>Контрольная работа по теме «Растительная клетка. Ткани. Вегетативные органы растений»</b>	1	15.12	
16	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1	22.12	
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1	12.01	
18	Плоды	1	19.01	
19	Распространение плодов и семян в природе	1	26.01	
20	Обмен веществ у растений	1	02.02	
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1	09.02	
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1	16.02	
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1	01.03	
24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1	15.03	
25	Лист и стебель как органы дыхания	1	29.03	
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»	1	05.04	
27	Выделение у растений. Листопад	1	12.04	
28	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	1	19.04	

29	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)»	1	26.04	
30	<b>Контрольная работа по теме «Процессы жизнедеятельность растений»</b>	1	03.05	
31	Размножение растений и его значение .Опыление. Двойное оплодотворение	1	16.05	
32	Образование плодов и семян	1	17.05	
33	Вегетативное размножение растений. Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевиера и другие растения)»	1	23.05	
34	Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	1	24.05	
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>		

### Календарно-тематический план 7 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
1	Многообразие организмов и их классификация	1	01.09	
2	Систематика растений	1	08.09	
3	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»	1	15.09	
4	Низшие растения. Зеленые водоросли. Лабораторная работа «Изучение строения	1	22.09	

	многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»			
5	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1	29.09	
6	Высшие споровые растения. Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1	06.10	
7	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1	13.10	
8	Общая характеристика папоротникообразных	1	20.10	
9	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1	27.11	
10	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	1	10.11	
11	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»	1	17.11	
12	Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1	24.11	
13	<b>Контрольная работа по теме «Низшие растения - водоросли. Высшие споровые растения. Голосеменные»</b>	1	01.12	
14	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1	08.12	
15	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1	15.12	
16	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»	1	22.12	
17	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»	1	12.01	
18	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»	1	19.01	

19	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком	1	26.01	
20	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1	02.02	
21	Этапы развития наземных растений основных систематических групп	1	09.02	
22	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1	16.02	
23	Растительные сообщества Структура растительного сообщества	1	01.03	
24	Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1	15.03	
25	Растения города. Декоративное цветоводство	1	29.03	
26	Охрана растительного мира	1	05.04	
27	<b>Контрольная работа по теме «Покрытосеменные растения. Растительные сообщества»</b>	1	12.04	
28	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1	19.04	
29	Роль бактерий в природе и жизни человека	1	26.04	
30	Грибы. Общая характеристика	1	03.05	
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1	16.05	
32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1	17.05	
33	Грибы - паразиты растений, животных и человека	1	23.05	
34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1	24.05	

	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>		
--	--------------	-----------	--	--

### Календарно-тематический план 8 класс

№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Дата	
			план	факт
1	Зоология – наука о животных	1	05.09	
2	Общие признаки животных. Многообразие животного мира	1	07.09	
3	Строение и жизнедеятельность животной клетки	1	12.09	
4	Ткани животных. Органы и системы органов животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1	14.09	
5	Опора и движение животных. Практическая работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	1	19.09	
6	Питание и пищеварение у простейших и беспозвоночных животных	1	21.09	
7	Питание и пищеварение у позвоночных животных.	1	26.09	
8	Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных»	1	28.09	
9	Транспорт веществ у беспозвоночных животных. Лабораторная работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	1	03.10	
10	Кровообращение у позвоночных животных	1	05.10	
11	Выделение у животных	1	10.10	

12	Покровы тела у животных. Лабораторная работа «Изучение покровов тела у животных»	1	12.10	
13	Координация и регуляция жизнедеятельности у животных. Раздражимость и поведение животных	1	17.10	
14	Формы размножения животных. Практическая работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы (курицы)»	1	19.10	
15	Рост и развитие животных	1	24.10	
16	Основные систематические категории животных	1	26.10	
17	Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	1	07.11	
18	Жгутиконосцы и Инфузории	1	09.11	
19	Многообразие простейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Многообразие простейших (на готовых препаратах)»	1	14.11	
20	Общая характеристика кишечнополостных. Практическая работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения (школьный аквариум)»	1	16.11	
21	Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека.	1	21.11	
22	Черви. Плоские черви	1	23.11	
23	Паразитические плоские черви. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму (на готовых влажных и микропрепаратах)»	1	28.11	
24	Круглые черви	1	30.11	
25	Кольчатые черви. Практическая работа «Исследование внутреннего строения дождевого червя (на готовом влажном препарате и микропрепарате)»	1	05.12	
26	<b>Контрольная работа по теме «Процессы жизнедеятельности животных. Простейшие. Кишечнополостные. Черви.»</b>	1	07.12	
27	Общая характеристика членистоногих	1	12.12	
28	Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1	14.12	
29	Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1	19.12	

30	Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Практическая работа «Исследование внешнего строения насекомого (на примере майского жука или других крупных насекомых-вредителей)»	1	21.12	
31	Насекомые с неполным превращением. Практическая работа «Ознакомление с различными типами развития насекомых (на примере коллекций)»	1	26.12	
32	Насекомые с полным превращением	1	28.12	
33	Общая характеристика моллюсков. Практическая работа «Исследование внешнего строения раковин пресноводных и морских моллюсков (раковины беззубки, перловицы, прудовика, катушки и др.)»	1		
34	Многообразие моллюсков. Значение моллюсков в природе и жизни человека	1		
35	Общая характеристика хордовых животных	1		
36	Общая характеристика рыб. Практическая работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы (на примере живой рыбы в банке с водой)»	1		
37	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы (на примере готового влажного препарата)»	1		
38	Хрящевые и костные рыбы	1		
39	Многообразие рыб. Значение рыб в природе и жизни человека	1		
40	Общая характеристика земноводных	1		
41	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности земноводных.	1		
42	Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека	1		
43	Общая характеристика пресмыкающихся	1		
44	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности пресмыкающихся	1		
45	Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека	1		
46	Общая характеристика птиц. Практическая работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц (на примере чучела птиц и набора перьев: контурных, пуховых и пуха)»	1		
47	Особенности строения и процессов жизнедеятельности птиц. Практическая работа «Исследование особенностей скелета птицы»	1		

48	Поведение птиц. Сезонные явления в жизни птиц	1		
49	Значение птиц в природе и жизни человека	1		
50	Общая характеристика и среды жизни млекопитающих	1		
51	Особенности строения млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»	1		
52	Процессы жизнедеятельности млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»	1		
53	Поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих	1		
54	Многообразие млекопитающих Значение млекопитающих в природе и жизни человека	1		
55	Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные»	1		
56	<b>Контрольная работа по теме «Позвоночные животные»</b>	1		
57	Эволюционное развитие животного мира на Земле	1		
58	Палеонтология – наука о древних обитателях Земли. Практическая работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»	1		
59	Основные этапы эволюции беспозвоночных животных	1		
60	Основные этапы эволюции позвоночных животных	1		
61	Животные и среда обитания	1		
62	Популяции животных, их характеристики. Пищевые связи в природном сообществе	1		
63	Животный мир природных зон Земли	1		
64	Воздействие человека на животных в природе	1		
65	Сельскохозяйственные животные	1		
66	Животные в городе. Меры сохранения животного мира	1		
67	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного»	1		
68	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Систематические группы животных»	1		

	ИТОГО	68		
--	-------	----	--	--

### Календарно-тематический план 9 класс ФГОС

№ урока	Наименование разделов и тем уроков	Кол- во часов	Дата	
			план	факт
1	Науки о человеке	1	01.09	
2	Человек как часть природы	1	05.09	
3	Антропогенез	1	08.09	
4	Строение и химический состав клетки	1	12.09	
5	Типы тканей организма человека. Практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1	15.09	
6	Органы и системы органов человека. Лабораторная работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1	19.09	
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1	22.09	
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1	26.09	
9	Спинальный мозг, его строение и функции	1	29.09	
10	Головной мозг, его строение и функции. Практическая работа «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1	03.10	
11	Вегетативная нервная система	1	06.10	
12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1	10.10	
13	Эндокринная система человека	1	13.10	
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма. Обобщение по теме «Регуляторные системы органов»	1	17.10	

15	Скелет человека, строение его отделов и функции. Практическая работа «Изучение строения костей (на муляжах)»	1	20.10	
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Практическая работа «Исследование свойств кости»	1	24.10	
17	Мышечная система человека. Практическая работа «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1	27.10	
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1	07.11	
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Практическая работа «Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»	1	10.11	
20	Внутренняя среда организма и ее функции. Состав крови. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1	14.11	
21	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1	17.11	
22	Иммунитет и его виды	1	21.11	
23	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1	24.11	
24	Сосудистая система. Практическая работа «Измерение кровяного давления»	1	28.11	
25	Регуляция деятельности сердца и сосудов. Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»	1	01.12	
26	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Практическая работа «Первая помощь при кровотечении»	1	05.12	
27	<b>Контрольная работа по теме « Опорно-двигательная и кровеносная системы»</b>	1	08.12	
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1	12.12	
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания Практическая работа «Измерение объёма грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»	1	15.12	
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1	19.12	
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Лабораторная работа «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1	22.12	
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1	26.12	
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1	09.01	

34	Пищеварение в ротовой полости. Практическая работа «Исследование действия ферментов слюны на крахмал»	1	12.01	
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Практическая работа «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1	16.01	
36	Методы изучения органов пищеварения Гигиена питания	1	19.01	
37	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Лабораторная работа «Исследование состава продуктов питания»	1	23.01	
38	Регуляция обмена веществ	1	26.01	
39	Витамины и их роль для организма. Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах	1	30.01	
40	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ. Практическая работа «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1	02.02	
41	Строение и функции кожи. Лабораторная работа «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»	1	06.02	
42	Кожа и ее производные. Лабораторная работа «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1	09.02	
43	Кожа и терморегуляция.	1	13.02	
44	Заболевания кожи и их предупреждение	1	16.02	
45	Гигиена кожи. Закаливание. Практическая работа «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1	20.02	
46	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции.	1	27.02	
47	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1	01.03	
48	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Практическая работа «Описание мер профилактики болезней почек»	1	05.03	
49	<b>Контрольная работа по теме «Пищеварительная, мочевыделительная системы. Кожа»</b>	1	12.03	
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1	15.03	
51	Органы репродукции человека	1	26.03	
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. Практическая работа «Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»	1	29.03	

53	Беременность и роды	1	02.04	
54	Рост и развитие ребенка	1	05.04	
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Лабораторная работа «Изучение строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»	1	09.04	
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения. Практическая работа «Определение остроты зрения у человека».	1	12.04	
57	Ухо и слух. Изучение строения органа слуха (на муляже)	1	16.04	
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1	19.04	
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1	23.04	
60	Психика и поведение человека.	1	26.04	
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1	03.05	
62	Врождённое и приобретённое поведение	1	07.05	
63	Особенности психики человека. Практическая работа «Оценка сформированности навыков логического мышления».	1	14.05	
64	Память и внимание. Практическая работа «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»	1	16.05	
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1	17.05	
66	Среда обитания человека и её факторы	1	21.05	
67	Окружающая среда и здоровье человека	1	23.05	
68	Человек как часть биосферы Земли	1	24.05	
	ИТОГО	68		

### Лист коррекции

по химии      Учитель Сейтумерова Т.В.

№ п/п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 259083907921181952501347624724699269454793049323

Владелец Погосян Давид Артурович

Действителен с 25.09.2023 по 24.09.2024